

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前 _____

面積

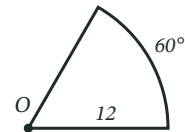
_____ 月 _____ 日

1 組み合わせた長方形・三角形や四角形・道・円とおうぎ形 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図のような、中心角 60° のおうぎ形の面積は何 cm^2 ですか。円周率は 3.14 とします。

$12 \times 12 \times 3.14 \div 6 = 75.36$ 答え 75.36 cm^2

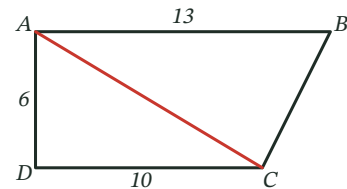


2 等積変形・葉っぱ形・三角形の差・台形の対角線 標準

次の問いに答えなさい。

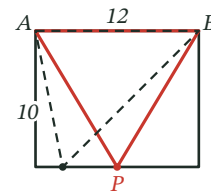
- (1) 右の図のような台形ABCDを、対角線ACで2つの三角形に分けました。三角形ABCの面積は何 cm^2 ですか。

$13 \times 6 \div 2 = 39$ 答え 39 cm^2



- (2) 右の図で、点Pは辺DC上のどこにあっても、三角形ABPの面積は同じになります。三角形ABPの面積は何 cm^2 ですか。

$12 \times 10 \div 2 = 60$ 答え 60 cm^2



できた / 3問

